



首页

概况

机构

科研队伍

科研成果

研究生与博士后

院地合作

国际交流

创新文化

科学传播

党群园地

## 团结 唯实 创新 奉献



请输入关键字

站内搜索

### 百人计划



您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 百人计划

院士专家

百人计划

杰出青年

研究员

#### 人才信息

姓名:	孙宝云	性别:	女
类别:	百人/研究员	研究方向:	纳米化学与纳米材料
学历:	研究生毕业	Email:	sunby@ihep.ac.cn
地址:	北京石景山区玉泉路19号(乙院)多学科研究中心	邮编:	100049



#### 简历介绍:

1987年毕业于吉林大学化学系, 获理学学士学位。1993年毕业于北京大学化学系, 获理学硕士学位。2002年毕业于北京大学化学系, 获理学博士学位。曾先后在日本学术振兴会(JSPS), 名古屋大学化学系, 日本科学技术学会(JST), 德国Leibniz Institute for Solid State and Materials Research 从事研究工作。2006年3月入选中国科学院“引进国外杰出人才”, 现为高能物理所研究员。

自1999年起先后在北京大学, 日本及德国的实验室从事新型碳纳米材料的合成, 表征和应用研究。主要研究成果有: X射线粉末衍射和最大熵值计算法研究金属富勒烯的结构; 富勒烯负离子在碳纳米管中的首创性填充, 为超导体的形成创造了条件; 高温-DMF提取法, 被世界各国研究者广泛使用; 化学还原选择性地提取金属富勒烯的方法, 为金属富勒烯的分离找到了一条新的途径。研究成果获国家专利, 并在国内外一流学术刊物, 如JACS, Angew. Chem. -Int. Ed., JPCB, Carbon等和国际会议上发表文章30余篇。曾受邀到日本NEC做邀请报告。

正在开展的科研项目有: 1) 新型富勒烯及内嵌金属富勒烯的制备、分离、结构测定, 功能化和物理化学性质研究。2) 富勒烯及内嵌金属富勒烯在生物医药等领域的应用研究。3) 碳纳米管的纯化, 功能化及定向生长。4) 以碳纳米管为基础的一维纳米材料的研究。

#### 承担科研项目情况:

#### 社会任职:

#### 获奖及荣誉:

#### 代表论著:

#### 主页:



中国科学院高能物理研究所 备案序号: 京ICP备05002790号  
地址: 北京市918信箱 邮编: 100049 电话: 86-10-88235008 Email: ihep@ihep.ac.cn